

**PCT**  
 WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
 Internationales Büro  
 INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
 INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



<p>(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :  <b>C06D 5/10, C06B 47/04</b></p>	<b>A1</b>	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: <b>WO 00/48967</b></p> <p>(43) Internationales          Veröffentlichungsdatum: 24. August 2000 (24.08.00)</p>		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p>(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/EP00/00274</b></p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Januar 2000 (15.01.00)</p> <p>(30) Prioritätsdaten:            199 07 241.8      19. Februar 1999 (19.02.99)      DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und            (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLEY, Ulrich [DE/DE]; Kleinreuther Weg 42, D-90408 Nürnberg (DE). BREDE, Uwe [DE/DE]; Boenerstrasse 32, D-90765 Fürth (DE). HAGEL, Rainer [DE/DE]; Schorlachstrasse 23, D-91058 Erlangen (DE). REDECKER, Klaus [DE/DE]; Burgfarmbacher Strasse 34, D-90431 Nürnberg (DE).</p> <p>(74) Anwälte: UPPENA, Franz usw.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding: 5px;"> <p>(81) Bestimmungsstaaten: BR, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p><b>Veröffentlicht</b>  <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p> </td> </tr> </table>			<p>(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/EP00/00274</b></p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Januar 2000 (15.01.00)</p> <p>(30) Prioritätsdaten:            199 07 241.8      19. Februar 1999 (19.02.99)      DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und            (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLEY, Ulrich [DE/DE]; Kleinreuther Weg 42, D-90408 Nürnberg (DE). BREDE, Uwe [DE/DE]; Boenerstrasse 32, D-90765 Fürth (DE). HAGEL, Rainer [DE/DE]; Schorlachstrasse 23, D-91058 Erlangen (DE). REDECKER, Klaus [DE/DE]; Burgfarmbacher Strasse 34, D-90431 Nürnberg (DE).</p> <p>(74) Anwälte: UPPENA, Franz usw.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: BR, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p><b>Veröffentlicht</b>  <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: <b>PCT/EP00/00274</b></p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Januar 2000 (15.01.00)</p> <p>(30) Prioritätsdaten:            199 07 241.8      19. Februar 1999 (19.02.99)      DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und            (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BLEY, Ulrich [DE/DE]; Kleinreuther Weg 42, D-90408 Nürnberg (DE). BREDE, Uwe [DE/DE]; Boenerstrasse 32, D-90765 Fürth (DE). HAGEL, Rainer [DE/DE]; Schorlachstrasse 23, D-91058 Erlangen (DE). REDECKER, Klaus [DE/DE]; Burgfarmbacher Strasse 34, D-90431 Nürnberg (DE).</p> <p>(74) Anwälte: UPPENA, Franz usw.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).</p>	<p>(81) Bestimmungsstaaten: BR, JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).</p> <p><b>Veröffentlicht</b>  <i>Mit internationalem Recherchenbericht.</i></p>			
<p>(54) Title: GAS-GENERATING SUBSTANCES</p> <p>(54) Bezeichnung: GASERZEUGENDE STOFFE</p> <p>(57) Abstract</p> <p>The invention relates to a gas-generating substance which consists of nitrous oxide and/or nitrogen monoxide and one or more combustibles which are solid at room temperature and normal pressure.</p> <p>(57) Zusammenfassung</p> <p>Die vorliegende Erfindung betrifft einen gaserzeugenden Stoff, der aus einem Gemisch aus Lachgas und/oder Stickstoffmonoxid und einem oder mehreren Brennstoffen, die bei Zimmertemperatur und Normaldruck fest sind, besteht.</p>				